☐ In my patents list | Print

STRUCTURE OF OUTER WALL

Bibliographic data Original document Mosaics INPADOC legal status Publication number: JP61068967 (A). Publication date: 1986-04-09 Inventor(s): WADA TOSHIAKI Applicant(s): MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD Classification: - international: E04F13/21; E04B1/70; E04F13/08; E04F13/21; E04B1/70; E04F13/08; (IPC1-7): E04B1/70 E04F13/08 - European: Application number: JP19840192103 19840913 Priority number(s): JP19840192103 19840913 View INPADOC patent family View list of citing documents Report a data error here. Abstract not available for JP 61068967 (A) Data supplied from the esp@cenet database — Worldwide

19 日本国特許庁(JP)

① 特許出願公開

⑩公開特許公報(A)

昭61-68967

@Int_Cl.4

識別記号

庁内整理番号

❷公開 昭和61年(1986)4月9日

E 04 F 13/08 E 04 B 1/70 101

7130-2E 7014-2E

審査請求 未請求 発明の数 1 (全6頁)

図発明の名称 外壁の構造

②特 願 昭59-192103

敏 明

@出 顧 昭59(1984)9月13日

· 郊発 明 者 和 田 · の出 頭 人 松下電工も 門真市大字門真1048番地 松下電工株式会社内

松下電工株式会社 門真市大字門真1048番地

砂代 理 人 弁理士 右田 長七

明湘春

1、発明の名称

外型の構造

2. 特許請求の処題

[1]外壁本体の外面側に複数枚の外数材を上下方向によるい下見扱り状に張った外壁の構造において、外壁本体に上下方向に所定の開語を顧ててて原止金具を取り付け、この係止金具に設けた下方の上端を改立し、保止金具に設けたた方の上端を改合し、保止金具に改けたた方の下端を公の下端後全部に外種材の下端を公の下端後全部に外種材の下端を会ない。 との間に過気的を形成すると共に上下に関するとの間に過気的を形成すると共に上下に関する体をがあると共に上下に関すると共に上下に関すると特徴と下端との間に過気器を形成して成ることを特徴とする外壁の構造。

3、 発明の詳細な説明

(技術分野)

本発明は外盤本体の外面側に複数数の外数材を 上下方向によろいて見張り数に扱った(乾式工法) 外型の構造において態内結察防止に効果的な態内 通気層を確保する技術に関するものである。

[背景技術]

一般に寒冷地性をにおいて、盤内が変なが、 の野神のでは、 が見生していた。 内面が見生していた。 内面が見生していた。 内面が見生していた。 内面が見生していた。 内面が見生していた。 大力には数なでは、 大力には数なでは、 大力には数なでは、 大力には数なが、 大力には数なが、 大力には数なが、 大力には数なが、 大力には数なが、 大力にはない。 大力にはないない。 大力には、 大力に、 大力には、 大力に、 大力には、 大力に、 、

【発明の目的】

本党用は反逐の点に望みてなされたものであって、本兄別の目的とするところは壁内結び防止上 効果的な違気節を程序できると共にクラックや壁 掛の原因となる外数材への釘打ちをすることなく 腐工できる外盤の修造を提供するにある。

(感明の開示)

本苑明外壁の構造は外壁本体1の外面側に収散 枚の外要材でを上下方向によるい下見張り坎に扱っ た外型の構造において、外型本体!に上下方向に 所定の間隔を限てて保止会具3を取り付け、この 係止金具3に設けた下方も勇口せる歯面略コ学型 の上層嵌合部4に外模材2の上端を嵌合し、係止 金具3に設けた上方を開口せる新面略の字型の下 雄铁合称5に外質材2の下槽を嵌合し、保止金具 3 にて央々の外袋材での上輪と外型本体1 との間 に通気勝を形成すると共に上下に騒合う外産材 2 の上端と下端との間に近気的を形成して成ること も特徴とするものであって、上述のように構成す ることにより従来例の欠点を解決したものである。 つまり係止会共るも用いて取り付けることにより 外袋材でに釘も打入することなく取り付けられる ようにしたと共に外表材でと外型本体1との間に 通気度を形成できるようにしたものである。

いる。つまり保止会長本体の壁面片を釘打ち片名とし、水平片に下方と同口せる形面は一下型の上地 版合部 5 とを形成してある。かかる下地 嵌合部 5 は上端 嵌合部 4 と下地 俊合郡 5 と共に上端 嵌合部 4 と下地 優大 で 単 変 が で 単 変 が で 単 変 が で は は か で で と が で 単 変 が の 場合 保止金 具 3 は 報 方 向 に 長いる。 また本 変 郷 別 の 場合 保止金 具 3 は 報 方 向 に 長いる。 また本 変 郷 別 の 場合 保止金 具 3 は 報 方 向 に 長いるので あり、 釘 打 ち 片 8 と上 減 戦 合 部 4 と の 間 に 幅 方 向 に 互 っ で 多 数 観 の 過 気 不 が る を が 配 に て め り、 上端 嵌 合 部 4 と 下 指 数 合 部 5 と の 間 に で め り、 上端 嵌 合 部 4 と 下 指 数 合 部 5 と の 間 に は 方 な 気 傾 の 過 気 か で が 起 が は に が 取 な な 気 傾 変 数 符 に て 地 杉 収 と に 形 成 を れ て い る 。 外 配 本 体 1 は が 取 下 地 村 又

は既存の盛である。外盤本体)の外面側には外登

材2の上下方向の長をよりやや短いピッチ(重ね

代を考慮したビッチ)で複数個の係止会具3を上

以下本語明を尖越倒により詳述する。

先で好! 図乃至許3 図に示す実施例から述べる。

保止金具 3 は断 道略造し字状の協止金具本体に上

四米会は4 と下海嵌合能5 とを設けて形成をれて

下方的に四額を照てて配置してあり、係止金具3の打打ち片8を打11にて外壁本体1に回対投材 2の打打ち片8を打11にて外壁本体1に回対投材 2が配便され、夫々の外投材2の上端を上埠城合部 5に嵌合して被放牧の外投材2が外投材2の下角を表示が投資した。 大変をしてが投資した。 大変をはなり 秋ににかが 16が 元報を 15 にの 15

次がに第4回乃至成6回にホナ実地例について 述べる。本実施例の場合係止金具3は部6回にポ ナように幅方向の任をが短いものであり、過気小 孔9,10を有しない。この係止金具3は外数本 休1の外面側に左右方向に適宜関係を属てて取り 付けられ、上記と何様に尖々の外投材での上端を上端嵌合部もに嵌合すると共に外投材での下端を下端嵌合部5に低合することによりよういで見短り状に吸られる。この際左右に紹合う保止金具3間の関照にて外投材で上端と外盤本体1との間及び上下に限合う外柱材での上端と下端との間に過気時が形成され、数5四矢印のように過失される。

また前で図り至前の図は外枝材とを施工する要類を示すものである。 斯で図に示すものは手の前で図に示すものは手の前で超によりに優生会長3を上下にや間隔に超工し、上下の上指数合部4と下指数合配5に失っ外枝材2の上指と下指を嵌め込むか、側面からスタイとさせて押し込んで第で図(b)に示すように外枝材2を取り付ける。 斯8回では那8回(a)に示すように上に優生会長3を取り付け、外枝材2の上指を上端嵌合配して優生会長3の下指を数合して優生会長3を取り付け、この係生会長3の上指版合部4に他の外径材2の上指を数合し、前8回(c)に示すようにさ

特開昭61-68967(3)

らに下に保止金具3を配置し、下泡嵌合部5に外数材2の下泊を嵌合して保止金具3を取り付けている。つまり保止金具3と外数材2とを上から期次地工十56のである。この場合下の保止金具3の下指数合部5に外変材2を取り付け地工するとと外類材2を促促神する必要がある。外9回では外3回とは逆に対9回(a)、水9回(b)、前9回(c)に水す版に下から施工する6のである。この場合保止金具3の釘打ち片8が前述の6のと上下逆である。

さらに称! 0 回、 第1 1 回は叙述の他の契約例 と示す。下編版合部 5 の底面に切り起し! 2 を設けるとともに切り起し! 2 にて遊礼! 3 を形成してある。この場合切り起し! 2 にて外報材2 の下 随が下端嵌合部 5 の底面に接せず外数材2 が浮き上がり、 係止会長 3 と外報料2 との間から後入した間水が透孔! 3 からスムーズに排出される。

まらに 前12回は 叙述の他の 実施例を示す。 この 場合 外 袋材 2の 下端に 係止 博14を 設け、 下端 依合 節5の 係止 突 片15 を 係止 博14 に 保止 する ようにしてある。このようにしてあると、外校村 2 の外田側から保止金兵3 が死出する部分が少な くて外院がよくなる。

[范明の効果]

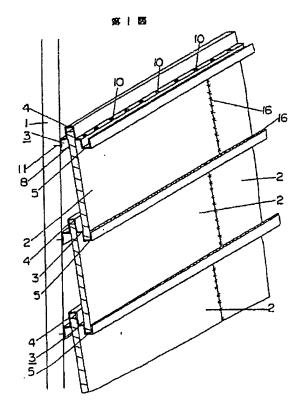
本党明は叙述のように外望本体に上下方向に新企 の問題を紹てて原止金具を取り付け、このの上途 会具に設けた下方を開口せる瞬面鳴つ字型の上途 後合部に外裂材の上端を嵌って大変のの上途 た上方を開口せる所でなるとので、 変付の下端を終って大変ののかなとけれ ないたがなるとののに過気になって大きながなるとのの上端をかったがないで、 に上ののというないではないののとはないである。 のには、 のには、 ののというないでは、 ののというないでは、 ののというないでは、 ののというないでは、 ののというないでは、 ののというないである。

4.図面の商単な説明

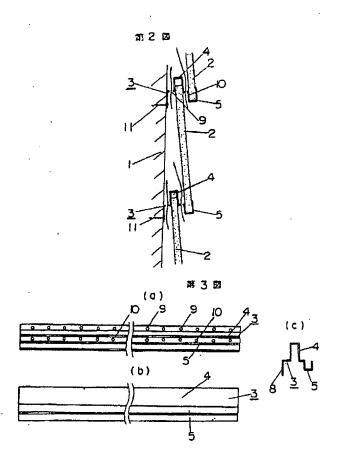
第1回は本界明の一変趣例の新視図、第2回は 同上の新面図、第3図(s)(b)(c)は同上の紙止金 - 具の平面図、正面図及び側面図、第4回は同上の

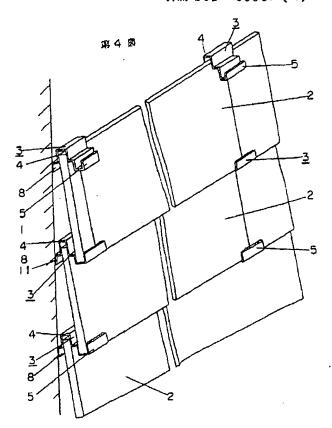
他の実施例の斜視図、第5回は同上の新面図、第6回(4)(b)(c)は同上の係止金具の平面図、正面図及び傾面図、第7回(4)(b)は同上の施工な無の一般を示す域略図、第8回(4)(b)(c)及び第9回(4)(b)(c)は同上の施工な無の他例を示す機略図、第10回は同上の他の実施例の新面図、第11回は四上の保止金具の一部切欠新視図、第12回は同上の他の実施例の断面図であって、1は外壁率体、2は外線材、3は保止金具、4は上海低合節、5は下角嵌合節である。

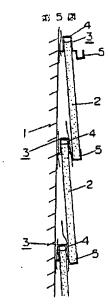
代理人 弁理士 石 田 艮 七

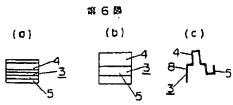


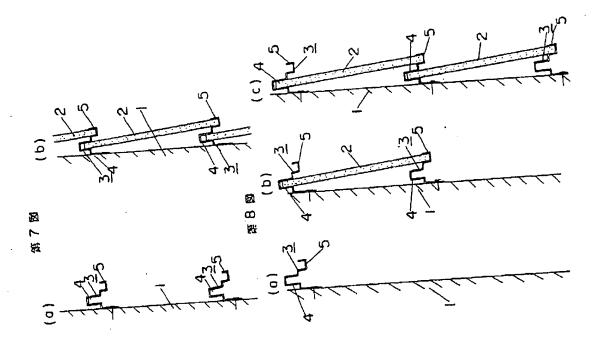
特開昭61- 68967 (4)

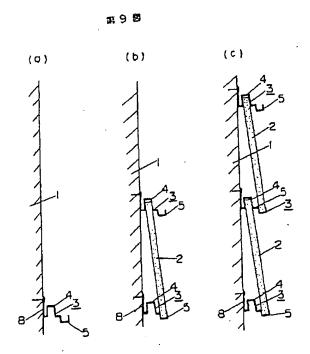


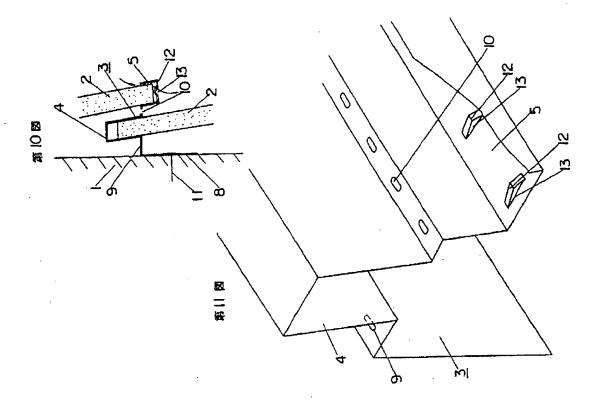












第12日

